



ंत्रं नि

كنت اتوقع أن أجده في مستشفى المجاذب انه الذي تانيجلس بجوارى في السنه الأولى يماسرسة المنبرة الابتدانية ، لقاد كان يؤكد لي كل يوم أن في مدخل الاهرام سلالم سريه تستطيع ان تصعد عليها الى قمة الهرم . كان يقول لى ان اهناك يابا سريا يخفى وراءه هذا السلم! وأنه سبيحت في يوممن الايامعن هذا الباب السرى ويصعد الى القمة!

ومرت الايام ولم يدخل جارى مستشفى المحاذيب كما توقعت! ولم يصعب الى قمة الهرم كما توقع ... ولكنه صحد الى عمة الحيل واصبح من اشهر اطباء الولادة

انه الدكتور « على ابراهيم » بنالدكتور «على ابراهيم)) أعظم جراحي مصر! لقد نسي قصة الباب السرى • وسهر الليسالي يقرأ ويدرس واستطاع بالعرق والصبر ان يصعد الى قمة جبل النجاح! فلا تتسرع انت ايضا بالحكسم على الناس ا

فنحن في طفولتنا نتمسك بافكار ساذجة ، ثم ننساها على مر الايام!

ان الايام تعلمنا ، والتجرية تصحح افكارنا، والدراسة تحول احلامنا من الخيال الى

وفي حياتك الصحفية ستسمع أقوالا غريبة يا مساعد رئيس التحرير .وستتصور أن اصحابها من المجانبن! أن العقلاء في بعض الاحيان يقولون أقوالا مجنونة ٠٠ ثم يعدلون عنها أو يتبتون للنساس على مر الايام أنها افكار عاقلة!

والصحفي ليس طبيبا، ولذلك لا يستطيع ان يقسم الناس الى عقلاء ومجانين! انمهمته ان ينشر أقوالهم ويناقشها! ثم يترك للايام الحكم على اصحابها .

على امين

المشارع مصمدعين العيب تداور تسدرعن مؤسسة دار الهسادل

خمسة خرفست

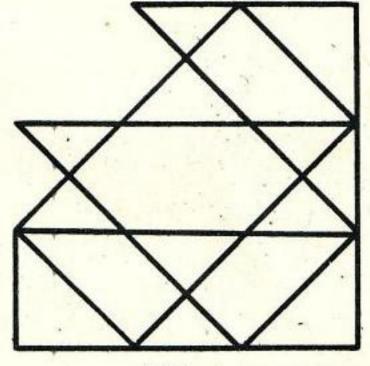
الفاز وفوازير

_ ماالشيء الذي يصفر ، ولا يتكلم ؟ _ ما الشيء الذي يسير على رأســه دائما ؟

_ ما الذي يجرى دائما ولا يتعب ابدا ؟

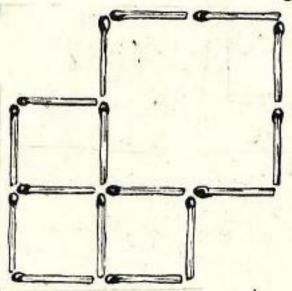
تسلية بالقلم الرصاص

لا ترفع يدك ارسم هذا الشكل بالقلم الرصاص من غير أن ترفع بدك من فوق الورق ، ومن غير أن تعود الى الوراء في أي خط



عودان فقط

بتحريك عودي كبريت من موضعهمــــا صليب ومربعين صغيرين ، لا تحرك أكثر من عودين .



انظر الحل على صفحة _ ٣١ _



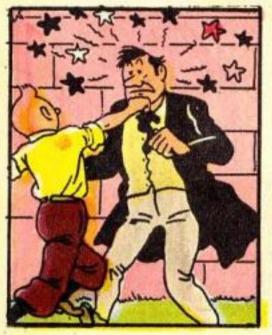


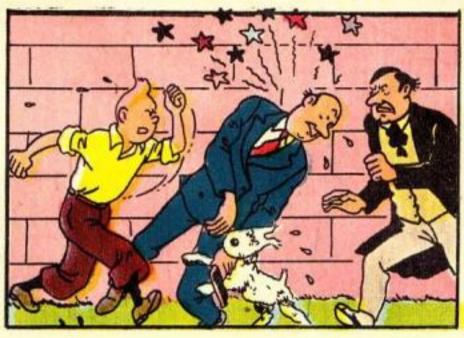


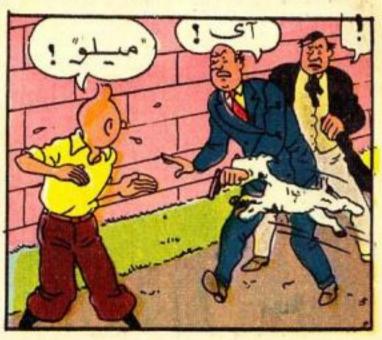






















خددى علشانك ياوغد !















وطبعا صبدقه 11































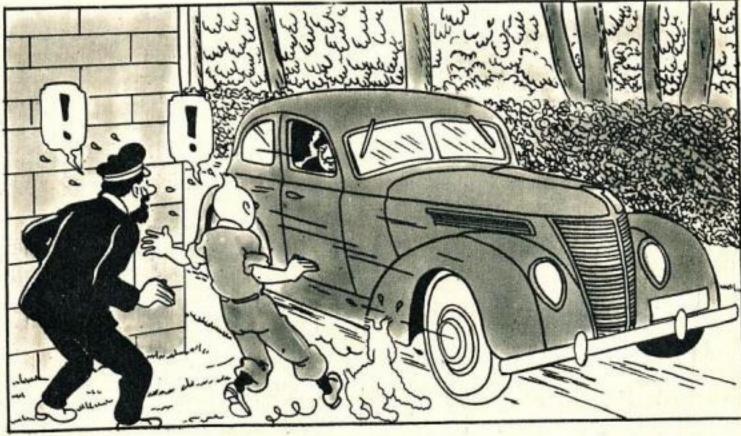
























مغامرات سامح

وكنزيالياغ

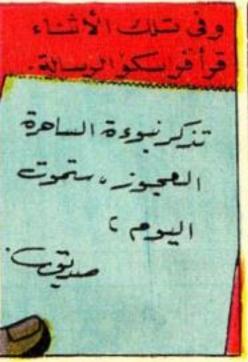
ارسل سامح الى « فراسكو » المصارع الكبير، رسالة وسبط حلقة المصارعة يرجوه فيها الايصارع فقد اختفى والده « باليباخ » وترك له رسالة سرية خطيرة ، ولكن « فابر » الشيطان كان يهمة ان يصارع « فراسكو » ويموت فى هذه المصارعة ان يصارع « فراسكو » ويموت فى هذه المصارعة للاستيلاء على كنز « باليباخ » بعد اختفائه ،لذا مرق رسالة « سامح » الى « فراسكو » وكتب له رسالة اخرى ٠٠ وفى نفس الوقت بدأ مساعدا « فراسكو » فى المصارعة الاثارة الثور ٠٠٠ « فراسكو » فى المصارعة الاثارة الثور ٠٠٠ «

ويخفة وجرأة غرس رمحين في عنق ابشور

وصفق الجمهور...

















































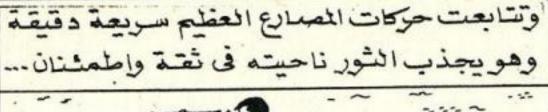






































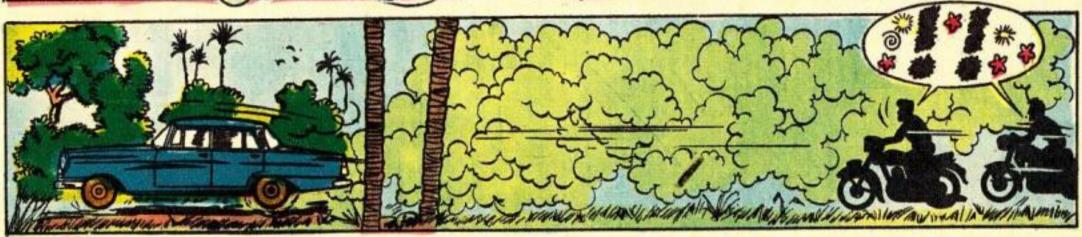
مغامرات عصام

الرجيل ذو الوجريين























اعترف « همام بأن « شربات » هي التي تنقل له اوامر رئيس العصابة . واسرع ((عصام)) و ((كمال)) للقبض على ((شربات)) ولكن ((ابو سريع)) سبقهما اليها واخدها والطفــل ((أشرف)) في عربته . واخذ الصديقان يطاردان ((ابو سريع)) ..



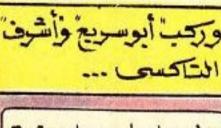












اسمع ياكمال وإنت تاخد

بالك من شريات ، اضرب

تليغون للأسعاف وأنقلها

للمستشغى، وأناح أحاول

أحصّ للجوم ده !!





كان « احمد » طالبا مجتهدا ولطيفا ، مجتهدا ولطيفا ، وكل شيء ، ولكن كان فيه عبب واحد لايمكن اصلاحه ، وكان هذا العيب هو قدرته العجيبة على تمزيق ملابسه ، وتوسيخها ، وتقطيع قمصانه ، وملئها ببقعالحبر ، وبهدلة أحذيته وتضييعها .

كان بخرج من منزله في الصباح بالبدلة « مكوية » ، والقميص الابيض يلمع تحت الجاكتة ، والحذاء بلمع في قدميه ، ويعود في المساء وقد ذهب اللمعان وتناثرت بقع الحبر الجاكتة ، وتناثرت بقع الحبر الجاكتة ، وتناثرت بقع الحبر

على القميص ، وتمزق الحذاء من لعب الكرة ، و « شوط » كيزان الصفيح الفارغة ، وقطع الطـوب ، وكل مايقابك •

واحيانا كان «أحمد» يخلع حذاءه ليصنع منه « جون » للعب الكرة ، وتضيع فردة من الحذاء أثناء اللعب ، ويعود الى البيت وهو نصف منتعل .

وكان كلمن في البيت يشكو من تصرفات «أحمد» . والده بشكو كثرة النفقات والمصاريف التي يدفعها في ملابس ابنه الشقى . والام تشكو من مظهر ابنها المخجل بين أولاد

الشارع والجيران: و « زكية» الخادمة تشكو من كثرة ماتفسل القمصان ، وتلمع الاحذية .

وعبثا حاول الشلاثة اقناع « أحمد » بالمحافظة على ملابسه ، والكف عن اسلوب « البهدلة » الذي يتبعه في تصرفاته .

وفى العيد فصل « أحمد » بدلة جديدة عند الترزى . وعندما لبسها واستعدللخروج استدعاه والده ، وبعد أن أعطاه المصروف قال له بأعلى صوته:

- اسمع یا « احمضد » ، انا اذا قطعت البدلة دی ، انا مش ح اجیب لك بدلة تانی ، فاهم ؟ حتى لو مشیت عریان فی الشارع انا مش ح اجیب لك حاجة .

ثم خفض صوته قائلابرجاء:

ـ ياابنى لازم تحافظ على
هـدومك ، عيب تعمل كده
وتكلفنا كل يوم فلوس ،
وشكاك يكسفنا بين الناس ،
وكالمعتاد ، وعد « احمد »
والده بالمحافظة على البدلة ،
وخرج .

وقد حافظ « احمد » على البدلة فعلا ، ولكن لنصف ساعة فقط ، وبعدها استأجر « بسكليت » وآخذ يسابق أصدقاءه ، ويحاورهم فوقع «بالبسكليت» على «بسكليت» صديق له ، وانشبك ذراع الفرملة في جيب الجاكتة فمز قه تماما .

واحس « أحمد » بالخوف وبالخجل من أن يواجه والده بما حدث ، وتحت وطأة الاحساس بالخوف والخجل قرر « أحمد » أن يكذب لاول مرة في حياته ،

وكانت فكرته أن يزعم أن « زكية » الخادمة هي التي مزقت الجاكتة لتعرضه لفضب أبيه لانها لاتحبه وتريد



ايذاءه لانه يتعبها بالغسيل

وكان اهم مافي الخطة أن يدخل « أحمد » المنزل دون أن يلاحظ أحد تمزيق الجيب ، ثم يخفى « الجاكتة »في الدولاب فترة من الوقت حتى تجدها والدته أو والده ، وعندها يروى حكايته وينجو من العقاب .

ونفله « أحمد » خطسه ، وعاد الى البيت بعد أن خلع « الجاكتة » ووضعها مقلوبة على ذراعه بدعوى أن الدنيا حر إجدا ، ثم دخل ووضعه الجاكتة في الدولاب ، وخلع الجاكتة في الدولاب ، وخلع ملابسه ، وقال أنه سيبقى بقية اليوم في البيت .

ومضت ايام العيد دون أن يكتشف أحد ماحدث « للجاكتة » ، وكان « أحمد » يراقب الدولاب بقلب مرتجف في انتظار انكشاف الحادث ليستعد لرواية حكايته .

وفى اليوم الرابع للعيد ، خرج والد « احمد » ووالدته لزيارة بعض الاقارب ، وبقى « أحمد » فى البيت مع «زكية» بعد أن انفق مصروف العيد كله ، ولم يعد معه مليم واحدا ينفقه .

وكانت « زكية » منهمكة في تنظيف البيت كعادتها ، عندما جاء المكوجي ببعض الملابس المكوية ، فلما ذهبت لتضعها في الدولاب وجدت جاكتة «أحمد» ملقاة في قاعه ، فاخرجتها لتنظفها وتعلقها ، وكانت المفاجأة أن رأت الجيب المقطوع .

أسرعت « زكيسة » الى الحمد » تحمل الجاكتةوهى تبكى وتصيح ، ولم يكد «أحمد» يراها ويرى « الجاكتة » حتى انعقد لسانه ، فلم يكن من المعقول مطلقا أن يقول لها أنها هى التى قطعتها ، لم تكن عنده الشبجاعة ليواجهها بكذبته . لقد كان من المكن أن يتهمها لقد كان من المكن أن يتهمها

في غيبتها ، أما هكذا وجها لوجه ، فهذا مستحيل .

والأدهى من هذا أن «زكية» كانت تبكى قائلة:

- ح تقول ایه لسیدی ؟ ح تعمل ایه ؟ یاخسارةالبدلة اللی مدفوع فیها عشرة جنیه ! و ترفع « زکیة » الجاکشة و یزید بکاؤها و تصیح :

_ مسكين باسيدى «أحمد» ، البيه الكبير مش ح يسكت الدورده أبدا ، نعمل آيه بس ياربي ؟

الم ينطق االحمد المحرف ،



لقد الجمته المفاجأة فلم يعد يستطيع التفكير أو الكلام . وأخذت « زكية » تروح وتغدو في البيت وهي تبكي ، ثم بدأت تهدأ شيئًا فشيئًا ، وفجأة دخلت على « أحمد » غرفته قائلة :

سيدى «أحمد» . . أنا جات سيدى «أحمد» . . أنا جات لى فكرة كويسة ، احنا نودى الجاكتة « للرفا » يصلح الجيبويرفيه ، ونرجع الجاكتة من غير ماسيدى البيه يشو فها . وكأنما وقع على رأس «أحمد» حجر ضخم ، فهاهى الخادمة التي أراد اتهامها كذبا وظلما بأنها قطعت جيب الجاكتة ، وتعريضها للطرد والاهانة ، هاهى تدخل لانقاذه ، والاهانة ، هاهى تدخل لانقاذه ،

واخفاءسره . ليسى هذا فعط ، فقد اكملت «زكية» كلامهاقائلة:

- انا عارفة ان انت صرفت فلوسك كلها ، أنا معايا فلوس محوشاها علشان اشترى حلق دهب ، ح آخد منها ٢٥ قرش اديهم للرفا علشان يصلح الجاكتة ، وبعدين أبقى أحطهم من ماهيتى أول الشهوا

غرق « أحمد » في عرقه وخجله وهو يسمع حديث الخادمة ، وطفرت الدموع من عينيه عندما رآها تسرع بالجاكنة الى « الرفا » قبل ان يحضر والداه .

وقد دفعت « زكية » للرفا عشرة قروش زبادة لينتهى من اصلاح الجاكتة سريعا ، وهكذا عادت الجاكتة الى مكانها فى الدولاب سليمة ، دون ان يلحظ الوالدان شيئا .

ولكن هناك شيئا قدحدث .. لقد تغير «أحمد» تماما ، فأصبح يحافظ على ثيابه ، لقد قرر ألا يعرض نفسه للكذب مرة أخرى .

وعندما مر اسبوع كامل دون أن تتسخ ثياب «أحمد» أو تتمزق ، اثار ذلك آنتباه والده ، فاستدعاه وشكره وأبدى اعجابه الشديد به ، ولكن « أحمد » خفض راسه قائلا:

- فى الحقيقة يابابا أنا مااستحقش منك ولاكلمة شكر ولا تحية اعجاب . . اللى يستحق كل ده « زكية » . وعندما أبدى الاب دهشته قص « أحمد » عليه القصة كاملة ، وقال أنه يقتطع من مصروفه كل يوم قرشا يعطيه « لزكية » حتى يرد لها دينها ولتشترى الحلق الدهب .

وسكت الاب والابن ، ولكن كلا منهما كان يفكر في الخادمة « زكية » ، وكيف يرد لها جميلها الذي لاينسى .





المواد المطلوبة:

· خيوط . صنفرة . ورق

Kunt

استخدم بكرة كبيرة ، وأخرى صغيرة ، ومسامير، وأسلاكا ملونة ، وخيطا . لون البكرتين باللون البني او الاصفر (لون الاسد) وأرسم على البكرة الصغيرة ملامح وجه الاسد .

وللذيل ثبت سلكا طوله حوالي ٥ ر٣ سم في نهاية أصنعمن الاسلاك الارجل

ا بكر خيط فارغ من أحجام مختلفة . مسامير تنجيد . مسامير بلا راس. اسلاك . الوان . قطعريش

البكرة الكبيرة وهي جسم الاسد ، وثبت قطعة سلك أخرى في الطرف الشاني لتصنع منها رقبة الاسل وثبت في طرفها الاخرالكرة الصغيرة لتصبح الرأس . الامامية والخلفية وثبتها في جسم الاسد حسب الرسم . واصنع من خيوط الصوفالدة الاسد ، وثبت اللبدة حول الرقبة والراس.

استخدم بكرة صغيرة ، وقطعا من السلك طول الواحدة حوالي ١٠ سم . لون البكرة باللون الاسود (جسم الاخطبوط) وأضف اليها الملامح المميزة كما ترى في الرسم ، ثبت الاسلاك على شكل دائرى حول البكرة لتصنع اذرع الاخطبوط.

الاخطبوط

الزرافة

استخدم بكرة كبيرة (جسم الزرافة) واخرى صغيرة « رأاسها » وأسلاكا. ملونة .

ارسم بقعا برتقالية غيير منتظمة على كلا البكرتين « الجسم والراس » كما ترى في الرسم ، ارس ملامح الوجه على البكرة الصفيرة كالعينين والفم .

لذبيل الزرافة ثبت سلكا طوله ٥ر٢ سمفي احد طرفي البكرة الكبيرة ، وثبت في الطرف الآخر سلكا طوله مرا سم التصنع منهرقبة الزرافة الطويلة ، واصنع من السلك ايضا ارجل الزرافة وثبتها في اسمفل الجسم، وأثن اطراف الارجل

لتقف الزرافة بسمولة . وأصنع الاذنين من السلك وثبتهما في الرأس .

عروسة الهنود

يحتفسل ألهنسود الحمر بالربيع ، ويقدمون الطفالهم بهذه المناسبة عرائس كالعروســـة التي نقدم لك طريقة صنعهامن بكرالخيط وترى صورتها أمامك .

استخدم بكرتين كبيرتين وبكرتين صفيرتين ومسامين وقطع ريش .

ولصنع جسم العروسة ثبت البكرتين الكبيراتين معا بالمسامير، وللراس ثبت أحدى البكرتين الصفيرتين في الجسم بنفس الطريقة ، والساقين أشطر البكرة الصغيرة الثانية الى نصفين متساويين بمنشار « الاركت » ، صنفر أطراف االساقين، ثبت كل راجل في الطرف الثاني من جسم العروسة ، ارسم على العروسة ملاس « الهنود الحمر » الزاهية الالوان كما ترى في الرسم ، ولفطاء الراس أدخل في ثقب البكرة الصفيرة (الرأس) قطع الريش .



جدرین جدرست مدرست ناجی

(احمد زكى » بالسنة الثانية الاعدادية يشرح دور الاستعمار في نهب ثروات افريقيا ، وتجويع اهلها .



« باسم عبد الله » بالسئة الرابعة علمى يقوم بتشغيل نموذج للمولد الكهربأئي .

الاستاذ ((سيد مسلم)) المشرف بقسه العلوم بالمدرسة يشرح للتليمذات والتلاميذ عمل اللاسلكي



شهد احدايام شهر يونية تجربة مدرسية جديدة رائعة . التجربة قامت بها مدرسة النصر « بمصر الجديدة » .

فقد دعت المدرسة اولياء امور الطلبة ، وبعض كبار رجالوزارة التربية والتعليم ليروا على الطبيعة طريقة التعليم في المدرسة ، والانتاج الذي أعده الطلبة تحت اشراف مدرسيهم .

وقد أبدى الزائرون اعجابهم بمعرض العلوم الذى شمل وسائل الايضاح في مختلف النواحى العلمية البحتة والتطبيقية. وقامت تلميذات وتلاميذ المدرسة بشرحما انتجوه بأيديهم تحت اشراف اساتذتهم .

وكان الاعجاب بالغا بقسم العلوم القومية ، وهو قسم عرض فيه التلاميل الكثير من النماذج لمشروعاتنا الحيوية ، واحصائيات دقيقة عن منتجات بلادنا .

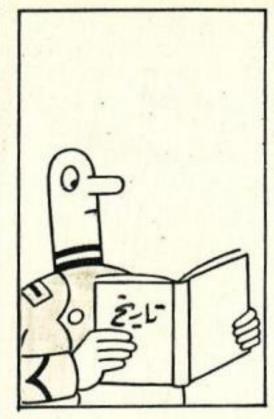
ان الفكرة التى قدمها الاستاذ عبد القادر حاتم علم الدين مدرس ول العلوم بالمدرسة اثبت تجربة جديدة رائعة ، تحقق ان تحزو فدوها بقية مدارس الجمهورية .

ان الفكرة التى قدمها الاستاذ «عبد القادر حاتم علم الدين»مدرس ول العلوم بالمدرسة اثبت تجربة جديدة راثعة ، تستحق ان تحزو حذوها بقية مدارس الجمهورية .











السلطان





















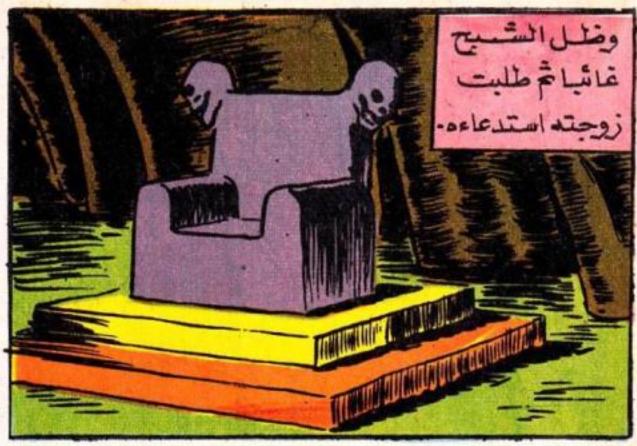


























































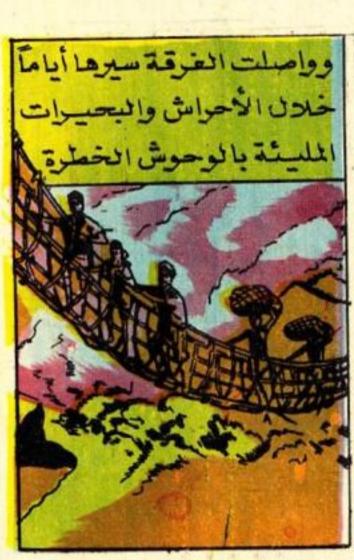






























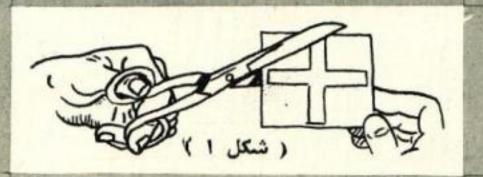




الماس الرليقية

بعملية بسيطة ، يمكنك ان تحصل على كاس يصدر أصواتا موسيقية .

المسواد المطلوبة : كاس زجاجى _ قطعة ورق سميك _ كمية من الماء .



ا - اسنع من قطعة الورق صليبا طويل الاطراف بحيث يمكن ثنيها على حافة الكأس حوالي ١/٢سم شكل (١). ٢ املاً الكاس بالماء الى بعد ١/٤١ سم من الحافة ، ثم جفف الكأس من الخارج بقطعة قطن جيدا (التجفيف مهم جدا)



٣ - ضع الصليب فوق الكاس واثن اطرافه فوق الحافة (شكل ٢).



الخارجي من الكأس المنطق الخارجي من الكأس المنطق ال

التفسير العلمى: عندماتحك اصبعك حول السكاس من الخارج . تحدث ذبذبة في جدران الكاس ، ويحدث الرنين نتيجة للابلبة بين حافة الكاس ، وقطعة الودق، ونفس هده الدبلبة هي التي تحرك العسليب ...

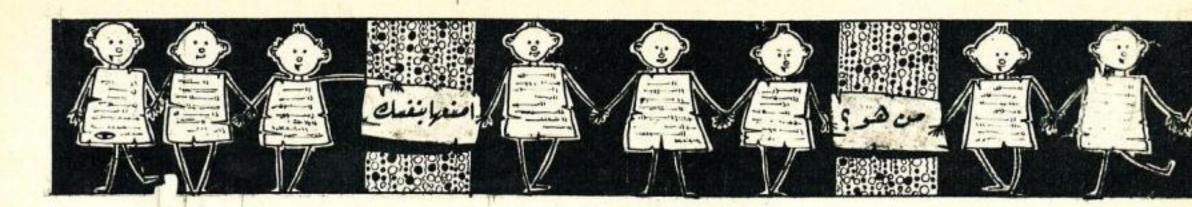


نالخاسات قدوي

حكمة بدلا من أن تلعن الظلام أضىء شمعة • كونفوشيوس







الصراع بين الخير والشر مشكلة الصراع أزلية قديم قد و في (بوليفيا) بأمريكا الجنوبية _ كمافي بلدان عديدة _ يحاول الناس أن يمثلوا هذا الصراع بطريقتهم الخاصة .

وعندما قلت لاحد أصدقائى اننى أتمنى أن اشاهد الاحتفال الذى يقام فى ((اورورو)) لهذا الغرض والذى يستمر شهرا كاملا ويسمى ((رقصة الشيطان)) ، وافق على أن يتيح لى تنفيذ أمنيتنا) مع تعديل خفيف هو أن اشترك فى الرقصة بدلا من أن اكتفى بالفرجة

واعجبتنى الفكرة ، وسرعان ماكنت انا وزوجتى نستأجر الملابس والاقنعة اللازمة لنظه و في شكل شيطان بينما تظهر زوجتى في شكل ملاك

وعندما جاء يوم الاحتفال كنا قد تمرنا على يد خبير في الرقص ،وهكذا اندمجنا في احدى المجموعات الراقعة ودقت الطبول دقاتها التقليدية ، وبدا الراقصون الذين يمثلون الجن والشها والحياوانات والتعالية مهددة يتحركون في حوكات عنيفة مهددة بالقوة والدمار . وفي الجانب الاخر

الجميلات في ملابسيهن الزاهية واقنعتهن البديمية يرقصن في لطف رقصات جذابة

كانت الشياطين ترقص رقصتها في حركات سريعة على دقات الطبول ، وتتلوى كالإفاعي ، كالسنة اللهب ، كبرق السماء في عنف ، ووحشية وتحد

وكانت ممشلات الخير يرقصن في وداعة على دقات هادئة بطيئة جميلة تعطى معنى السلام والاطمئنان .

واستمر الرقص يوما بعد يوم ، متنقلا من ميدان الى ميدان ، ودقات الطبول تدوى ، والانفام تتغير وتتبدل ولم تقتصر الاحتفالات على مدينـــة (أورورو) وحدها بل انتقلت الى غيرها من المدن

وكان الاغنياء يدعون الجهاعات الراقصة لتناول الطعام والشراب ، ويمنحونها الهيات الضخمة

وقد ذكرتنى رقصة الشيطسان برقصة اخرى شاهدتها في «التبت » مع فارق اساسى هو ان الرقص في « بوليفيا » يمثل الصراع بين الخير والشر ، أما الرقص الذي يؤديسه كهنة « التبت » فالفرض منسسه استحضار الارواح الشريرة



الحل صفحة ٢١



تبدأ اللعبة بهـــذا الـكلام: « أن الأشياء كالانسان ، يمكن أن تعبر عن الفرح وعن الحزن أيضا . وهذا القلم يبدو أنه حزين ، ولكي نعرف حالته النفسية بالضبط سأضربه بخفة على كوعى وسترون كيف يعبر عن حزثه بدموعه التي تتساقط منه (أنظر الرسم) . التفسير : قبل اللعبة تكون قد أخفيت

التفسير: قبل اللقبة تكون قد أخفيت وراء اذنك اليسرى قطعة قطن مشبعة بالماء ، وتثنى ذراءك اليسرى لتتمكن من ضربالقلم في كوعك الايسر وانت تمسكه بيدك اليمنى ، وبهذه الحركة تأخذ قطعة القطن (بيسدك اليسرى منوراء أذنك أنظر الرسم) ثم تنقل القلم من يدك اليمنى الى اليسرى ، وما عليك الا أن تضغط على قطعــة القطن (وهي مختفية) فتتساقط قطرات الماء كأنها قطرات الدمع تتساقط من القلم (شكل) » . .



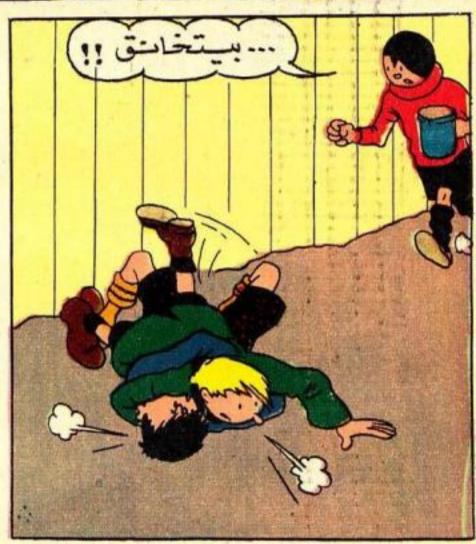
والمناس و بردوت































س؛ في بريدي كل استبوغ أكثر من صديق يشكو من الخوف . الخوف من الظلام ٠٠٠ الخوف

من الكلاب . . . الخوف من أشياء وهمية ومجهولة أو الشياء غريبة ، فمثلا أحد الاصدقاء يخاف الظلام واخرى تخاف من ريش الطيور ٠٠

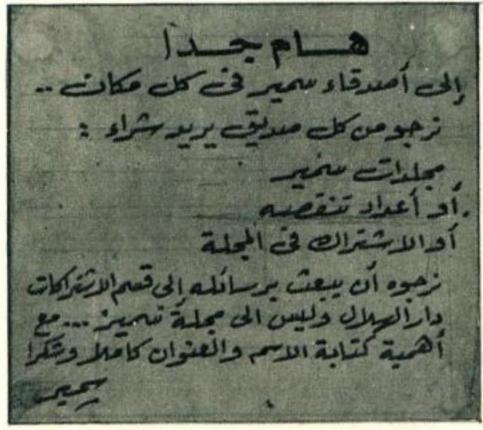
الى كل هؤلاء أقول : أن هناك نوعين من الخوف : اولا: نوع من الخوف نافع وضرورى ومهم لكل انسان ، مثل الخوف من الامراض المسدية فنتجنب المصابين بها ... الخوف من الناد ولذا نسستعملها يحدد ، الحوف من الوحوش اللفترسة ...

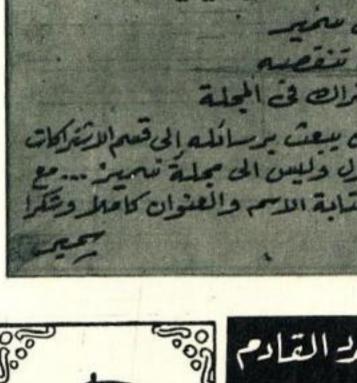
ثانيا : نوع آخر من الخوف الفير محدد . . مثل الخوف من الظلام أو من أشياء مجهولة هي مجرد أوهام والخوف عموما شيء طبيعي وغريزي في كل انسسان وكذلك في الحيوانات ... فنجد أن القطط تخاف الكلاب ... والفار يخاف القطة مثلا ...

والانسان عندما يخاف ، لا يعرف كيف نشأ عنده هذا الخوف ... ولكن الفالب أن سببه الحسمايات المفزعة وطريقة سردها ، وفي اغلب الاحيان تجد الشخص الذي يخاف من شيء معين يخجل أن يصارح به والديه الخوف ، نتيجة للكبت وعدم الصراحة مع بابا أو ماما والصديق الذي يخاف الظلام ، لم يكتب اسمه لانه

ى الناب صارح سحصا معينا عن خوفه هذا فسخر منه ولذا لم يعان عن اسمه متصورا انني ساواجه مسكلته هذه بنفس الاسلوب ... هذا الصديق نصيحتي الاولى له أن يكون أكثر تعة بنفسه والا يكتب أي رسالة من غير ان يمضى اسمه ... ونصبيطتي الاخرى له أن يفيء الفرفة قبـل النوم ويفتش في كل مكان فيها ، ليتأكد بنفسه انه ليس فيها شيء غير عادي يدءو للخوف ، ثم يطفىء النور ، واذا أحس بالخوف فيعيد فتح النورمرة اخرى ويلقى نظرة اخرى على الغرفة حتى يثق تماما أنه ليس هناك ما يخيف ... حبدا لو أمفى ساعة أو بعض الوقت في قراءات مسلية ولطيفة قبل النوم ... كل هذا سيساعده على طرد مخاوفه واحساسيه

بالامان ... والصديقة فاطمة حسن . التي تخاف من ريش الطيور ، انصحها بأن تبعا من الان في تربية الطيور ... الدجاج مثلا . فهذه الهواية سيستقربك من الطيور وستجدين أن ريشها له الوان جميلة زاهية ... فما رايك لو جمعتها وكونت منها مجموعة جميلة تضعينها في ((البوم)) خاص ، اجمعي كل نوع على حدة واطلبي من صديقاتك أن يساعدنك في جمع أنواع الريش الجميسلة واكتبى تحت كل ريشة اسم الطبر ... أنا واثقة أن مع الوقت سنتخاصين من مخاوفك هذه ... واكتبى لي مرة ثانية وسوف أبعث لك بمجموعة جمسيلة من ديش التايور الجميلة النادرة ...

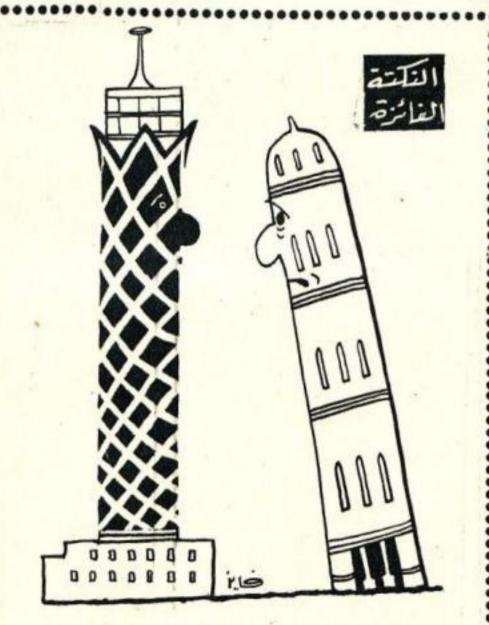




ه ية العد القادم

أطلب مع العدد القادم صورة (ابرقوق)) بالالوان لتضعها في الحفظة البلاستيك وانتظر بقية الصور مع الاعدادالقادمة





رج القاهة ليرج نيزا المائك : إنى حالك ؟ برج بيزا : حايل زي ماانت شايف ١١١٤

النكتة الفائزة باشتراك مجانى في مجلة (سمر)) لمة إشهور ارسلها الصديق ((محمود عبد الحي)) _ الهرم_ القاهرة

> من فضلك قص عدا الكويون وارسله مع كل رسالة . واكتب استماك وعنوانك • واسف لانني ساهمل أي رسالة تصلني بدون هذه الشروط



س : ما هو الصاروخ ؟ وكيف يطلق ؟ وما اسم المواد التي ينطلق بها ؟ وما السبب العلمي في انطلاقه ؟

احمد حسن غنام - القاهرة

ج: الصاروخ عبارة عن اسطوانة كبيرة تعمل قصرا او قديفة • ويتكون الصاروخ من ثلاثة اجزاء ويمر بثلاث مراحل • الجزءان الاولان يحملان الصاروخ الى الارتفاع المطلوب ويستقط كل منهما عند انتهاء مرحلته • وفي المرحلة الثالثة يعطى الجزء الثالث من الصاروخ للقمر الصناعي سرعته الافقية التي تضعه في فلكه •

وأول من توصل الى صنع الصاروخ هم الالمان « وسموه الصاروح ف ٧ او ف ٢ واستخده وه كاداة للحرب فبداوا باطلاقه من الساحل الاوروبي الغربي على لندن في أواخر الحرب العالمية الثانية ، ووصل الصاروخ الى لندن بعد أن قطع ١٥٠ ميلا وأشاع فيها الدهار بما حمل من متفجرات، وما انتهت الحرب حتى أدرك انعالم اهمية وخطروة الصواريخ ، ووجهت الدول وخاصة روسيا وأمريكا جهود علمائها في تطوير صناعة الصاروخ ورصدت له ألوف الجنيهات حتى استطاعت أخيرا أن تتوصيل الى الصاروخ عابر القارات والمحيطات

وقود الصاروخ: تعتبر الدول المنتجة للصاروخ أن الوقـــود سر من الاسرار التي لا يسمح بافشائها ولكن يخمن الكيمائيون أن الوقــود الذي يستخدم الان هو مـــزيج من الانيلين وحامض الأزوتيك

وأنسط مزيج من الوجهة النظرية هو المزيج المكون من الايدروجين والفلور السائلين • ولكن المزيج شــــديد الخطورة ولم يتمكن بعد من استخدامه وان كان يامــل كيمائيو القذائف الوصول الى استعماله وترويضه

أما الوقود الذي استعمله الصاروخ الالماني ف ٧ فهو مزيج من الكحول والاكسوجين السائل

كيفية انطلاقه : الصاروخ عبارة عن وعاء مغلق يحدث فيه اشتعال وقوده غازات كثيرة ساخنة وتزيدها حرارة الاحتراق تمددا فتضغط على الحيز الذى به ثم تخرج من وعاء الجريق الضيق فيدفع بهذه الغازات الى الخلف فيتقدم الصاروخ الى الامام

س : با عدد المواني والمنائر في البحر الاحمر ؟

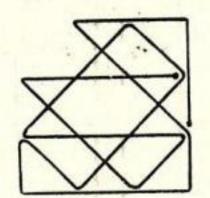
مؤمن حسن محمد الجندي

ج: يبلغ عدد المواني في البحرالاحمر حوالي ٦٠ مية أما المنائر فعددها غير معروف لانها كثيرة ومتنــاثر والغرض منها هداية السفن في الظلام ٠



ارسلها الصديق « سعيد جبرييل العرب .. بور سعيد ,

حل الفاز وفوازير الابريق - مسمار نعل الحداء - النهر

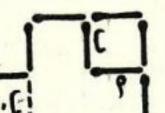


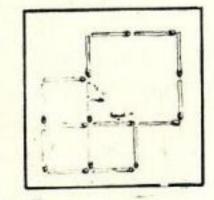
حل ا

لا ترفع يدك

امسك القلم وسر في اتجاه السهم . كما هو مبين في الرسم .

حل:عودان فقط





حن: من هو ؟

صلاح الذين الايوبي

قيمة الاشتراك السنوى (٥٢ عدد) في الجمهورية العربية المتحدة والسودان ١٥٠ قرشا صافا _ في سوريا ولبنان ٥٠٠٠ ليرة _ في بلاد اتحاد البريد العربي بالبريد البحرى ٢٠٠٠ قرش صاغ (وبالطائرة) ٢٠٠ قروش صاغ _ في الامريكتين ٨ دولارات _ في سائر أتحاء العالم ٥٠ شلنا _ والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بداد الهلال : في الجمه ورية العربية المتحدة والسودان بحوالة بريدية _ في الخارج بتحويل مصرفي على أحد بنوك القاهرة .









